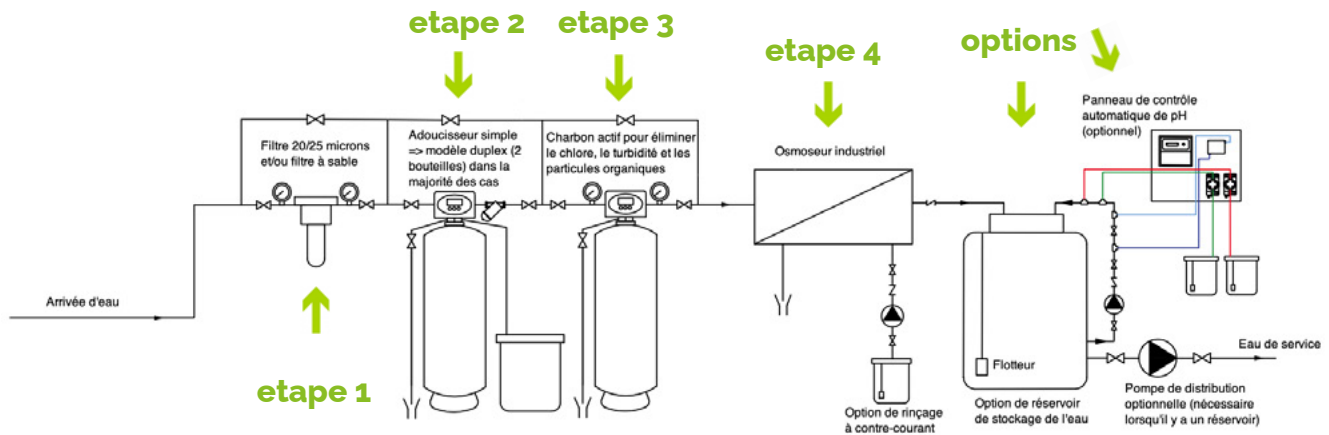


Fiche de montage par étape d'un osmoseur industriel OJA



Etape 1 : Pré-filtre 25 microns

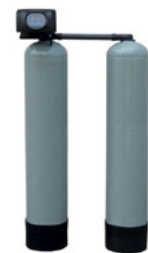
Respecter le sens de circulation de l'eau indiqué par les flèches sur la haut du porte-filtre. La petite vanne de vidange doit être fermée lorsque le système est en fonctionnement.



Etape 2 : adoucisseur duplex

Composé de 2 petites bonbonnes, dont une avec une vanne électromécanique et l'autre avec un bouchon, reliées par 2 tubes de PVC haute pression

- ✓ ne pas oublier de **coller les tubes PVC** dans les raccords prévus en utilisant de la colle haute pression
- ✓ ne pas oublier de **raccorder l'évacuation** de l'adoucisseur, ainsi que le **tuyau de raccordement** au réservoir de sel
- ✓ mettre de l'eau dans le réservoir à sel lors de la mise en service afin que la saumure puisse se faire avant la première régénération
- ✓ régler le volume de régénération en fonction de la dureté de l'eau : $V \text{ (litres)} = \text{volume de résine} \times 5000 / \text{dureté en } ^\circ\text{f}$.



Etape 3 : filtre à charbon actif

Composé d'une grande bonbonne avec une vanne électromécanique

✓ mettre le tube en plastique dans la bonbonne **AVANT** de mettre la silice puis le charbon et boucher le trou du tube, avec du scotch par exemple, pendant le remplissage de la bonbonne pour éviter d'y mettre de la silice ou du charbon actif

✓ ne pas oublier de **raccorder l'évacuation** qui se trouve à l'arrière de la vanne



Etape 4 : osmoseur

L'arrivée d'eau se connecte avec la sortie du système de charbon actif, la sortie d'eau pure avec la cuve ou le système de déminéralisation (si vous en êtes équipés) et l'évacuation (flèche rouge) à l'égout si vous n'en avez pas l'usage.

✓ mettre les membranes en place (si ce n'est pas déjà fait) **en suivant le sens des flèches sur les porte-membranes**. S'assurer que les porte-membranes sont accessibles (hauteur sous plafond) pour remplacer les membranes aisément.

✓ ne pas oublier de **mettre en place le préfiltre** et de serrer les raccords des porte-membranes pour éviter les fuites

✓ régler le commutateur basse pression (boitier blanc en bas du panneau de l'osmoseur à l'aide d'un petit tournevis plat) afin de respecter 2 conditions :
- l'osmoseur fonctionne sans interruption lorsqu'il est alimenté en eau
- l'osmoseur s'arrête lorsqu'il n'est plus alimenté en eau



Options

Options proposées séparément :

- **Systèmes de déminéralisation** : bonbonnes avec bouchon simple (une entrée d'un côté et une sortie de l'autre côté)

✓ suivre le sens des flèches sur le bouchon
✓ brancher le conductimètre sur un T en sortie de la dernière bonbonne et régler la valeur de conductivité attendue



- Flotteur / cuve

✓ faire tremper le flotteur dans la cuve après l'avoir connecté dans le bon sens sur le panneau électrique de l'osmoseur (connecter le fil noir sur une des bornes puis le marron ou le bleu suivant le sens du flotteur)



- **Pompe** à brancher en bas de la cuve de stockage. Régler la pression désirée sur le régulateur de pression.

